

VIRALNA HEMORAGIJSKA GROZNICA(Mišja groznica) (Viral Hemorrhagic Fever)

Šta je viralna hemoragijska groznica?

Viralna hemoragijska groznica je bolest koju prouzrokuju virusi koji uglavnom žive u glodarima (na primer, pacovima i miševima) i insektima (na primer, komarcima i krpeljima). Postoji četiri različita virusa koji izazivaju hemoragijsku groznicu: arenavirusi, filovirusi, bunjavirusi i flavivirusi.

Ko dobija virus viralne hemoragijske groznice?

Svako ko dodje u dodir sa zaraženim glodarom ili insektom može dobiti virus viralne hemoragijske groznice. Virusi vezani za insekte se prenose kad komarac ili krpelj ujedu čoveka. Virusi koji se prenose preko glodara se šire preko mokraće i fekalija glodara. Oni se takođe prenose tako što ljudi udahnu čestice iz mokraće ili fekalija koje su došle u kontakt sa vazduhom (na primer, ako se kod čišćenja podigne prašina koja sadrži suvu mokraću i fekalije). Do širenja viralne hemoragijske groznice dolazi i tako što ljudi dodju u dodir sa zaraženom životinjom. Neke vrste viralne hemoragijske groznice se prenose od jedne osobe do druge preko direktnog dodira sa telesnim tečnostima, na primer, preko pljuvačke, krvi, mokraće ili sperme.

Da li se viralna hemoragijska groznica može iskoristiti kao biološko oružje?

Da. Mnoge vrste viralne hemoragijske groznice se smatraju mogućim biološkim oružjem jer su vrlo infektivne, mogu se prenositi vazdušnim putem i mogu dovesti do ozbiljnih obolenja kod velikog broja stanovništva. Za neke zemlje se zna da su koristile virusе viralne hemoragijske groznice kao vid biološkog rata.

Koji su simptomi viralne hemoragijske groznice?

Specifični simptomi zavise od vrste hemoragijske groznice. U početne simptome spadaju: temperatura, zamor, nesvestica, bolovi u mišićima, gubitak snage i iscrpljenost. Pacijenti koji pate od opasnog oblika viralne hemoragijske groznice obično imaju potkožno krvarenje u unutrašnjim organima ili telesnim otvorima. Pacijenti mogu doživeti šok, probleme sa nervnim sistemom, komu ili grčenje mišića.

Koliko brzo se javljaju simptomi nakon dodira sa virusom?

Simptomi se mogu javiti u roku od 2 do 21 dana nakon dodira, u zavisnosti od vrste viralne hemoragične groznice.

Kako se postavlja dijagnoza?

Dijagnoza viralne hemoragične groznice se postavlja preko određenih laboratorijskih testova, koje sprovodi američki Centar za kontrolu i sprečavanje bolesti, na osnovu uzorka krvi ili drugih tkiva. Testiranje se vrši samo uz prethodnu konsultaciju.

Kako se leči viralna hemoragijska groznica?

Pacijenti dobijaju negu koja dovodi do olakšavanja simptoma. Pojedini antivirusni lekovi su se pokazali kao efikasni kod nekih pacijenata obolelih od određenih vrsta viralne hemoragijske groznice (arenavirusi i bunjavirusi).

Kako se viralna hemoragijska groznica može sprečiti?

Vakcina protiv viralne hemoragijske groznice ne postoji, osim protiv takozvane žute groznice. Vakcina protiv žute groznice se preporučuje jedino za osobe koje putuju u krajeve kao što su tropска Južna Amerika ili Afrika, južno od Sahare. Najbolji način sprečavanja viralne hemoragijske groznice je izbegavanje dolaska u dodir sa zaraženim glodarima i insektima. Širenje bolesti s jedne osobe na drugu može se smanjiti pravilnim merama kontrole, na primer pranjem ruku i korišćenjem maski, zaštitnih mantila i rukavica.

